

# PHP: Konstruktor

# Definition "Konstruktor"

**Methode, die beim Instanzieren  
des Objekts aufgerufen wird.**

**→ *"Initialisierung" des Objekts***

# Syntax

```
function __construct()  
{  
    // Anweisungen  
}
```

## ***ODER mit Werteübergabe***

```
function __construct($wert)  
{  
    // Anweisungen  
}
```

# Beispiel

```
class Hund
{
    // Attribute
    public $rasse;

    // Konstruktor
    function __construct($welcherHundDasIst)
    {
        $this->rasse = $welcherHundDasIst;
    }
    // etc.
}

$hund = new Hund('Dogge');
echo $hund->rasse;
```

# Konstruktor vs. "manuell" aufgerufene Startmethode

```
class Mensch
{
    // Attribute
    public $name;
    // Konstruktor
    function __construct($vorname)
    {
        $this->name= $vorname;
    }
    // etc.
}
```

```
$mensch = new Mensch('Heinrich');
```

```
class Mensch
{
    // Attribute
    public $name;
    // Konstruktorsersatz
    public function anfang($vorname)
    {
        $this->name= $vorname;
    }
    // etc.
}
```

```
$mensch = new Mensch();
```

```
$mensch->anfang('Heinrich');
```